

СОЗДАНИЕ ТЕХНИКО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Н.И.АХМЕДОВА, диссертант
АзНИИЭ и ОСХ

В комплексе мер, необходимых для улучшения информационно-консультационного обеспечения сельского хозяйства, важное значение приобретает отработка механизма практического взаимодействия науки, производства, органов государственного управления и местного (хозяйственного) самоуправления. Одним из компонентов такого взаимодействия является информационно-консультационное обеспечение сельхозтоваропроизводителей и тот опыт, который уже удалось накопить.

Известно, что Минсельхоз Азербайджана приступил к формированию общегосударственной системы информационно-консультационной службы (ИКС) в 2000 году. В настоящее время ИКС зарегистрированы в 5 регионах Республики.

Общее в основных направлениях (развития ИКС) мы видим в том, чтобы сделать основной акцент на инновационную составляющую в этой работе. Именно консультационная служба, находясь в тесном контакте с сельхозтоваропроизводителями, должна обеспечивать обратную связь производства с наукой, побуждать научные учреждения разрабатывать новации, остро необходимые производству. Но для этого важно реализовать концепцию и Республиканскую целевую программу развития ИКС в сельском хозяйстве Азербайджана на период 2005-2015 гг.; обеспечить четкую работу Республиканского центра ИКС с возложением на него задач по отработке методологии формирования инновационных предложений и их освоения в производстве, координации информационно-консультационного обслуживания сельских товаропроизводителей, подготовке и повышению квалификации кадров, созданию программных продуктов, баз данных и других информационных ресурсов для ИКС.

Не менее важно подготовить и утвердить положения о региональных и районных информационно-консультационных центрах; разработать единую систему подготовки и переподготовки кадров для ИКС, открыть соответствующие кафедры в Азербайджанской Сель-

скохозяйственной Академии курсы по информационно-консультационному обслуживанию сельхозтоваропроизводителей; сформировать нормативно-правовую базу и ввести сертифицирование на информационно-консультационные услуги.

Реализация этих и других конкретных мер позволит в сжатые сроки завершить формирование общегосударственной системы информационно-консультационной службы, способной обеспечить передачу современных инновационных проектов и технологий сельхозпредприятиям, оказывать сильнейшее воздействие на уровень хозяйственной и коммерческой деятельности товаропроизводителей, с полным основанием выступить поэтому в качестве мощного инструмента формирования и реализации аграрной политики.

Основные направления в работе по развитию информационно-консультационного обеспечения реформируемого сельхозпредприятия представлены на схеме 1.

При этом крупной проблемой является развитие информационного обеспечения информационно-консультационной службы (ИКС) как трехуров-

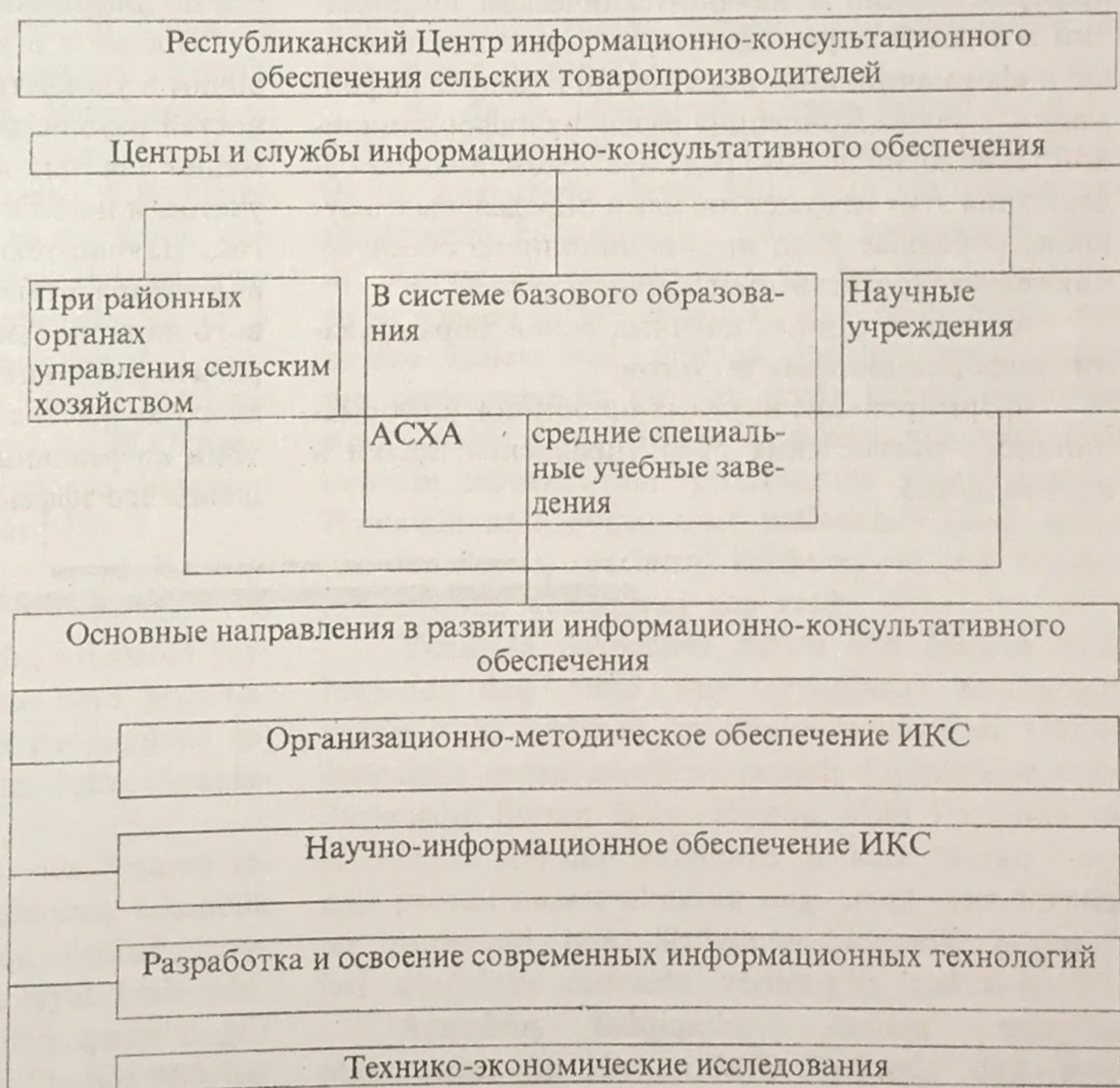


Схема 1. Базовая модель становления и развития единой региональной информационно-консультативной службы.

невой структуры (региональных и районных уровней), которая в перспективе может быть единым коммуникационным пространством, иметь выход на различные сети, в том числе на международные (Интернет и др.), быть открытой для всех сельскохозяйственных товаропроизводителей в любом районе Азербайджана.

По экспертным оценкам, в развитых зарубежных странах 80 - 90 % сельскохозяйственных товаропроизводителей охвачены информационным обеспечением. Информационные службы играют важную роль в техническом развитии предприятий, их относят к числу привилегированных подразделений. В Азербайджане подобные отношения еще не сложились, хотя интерес к информационной работе за последние годы возрос, особенно в системе информационно-консультационной службы для сельхозтоваропроизводителей всех форм собственности. Но в целом эта важнейшая работа координируется еще очень слабо, так как в сельском хозяйстве не сформирована единая система научно-технической информации. Предприятия и организации не получают актуальную информацию о передовом опыте и научно-технических достижениях, в результате чего сдерживается их освоение, что приводит к потерям в масштабе страны до 10 % национального дохода.

Усилению внимания к проблемам развития информатизации и научно-технической информации в важной мере содействуют принятые законы Об информации, информатизации и защите информации, а также Концепция развития информационной технологии до 2015 года. На основе анализа содержания этих документов нами определены следующие основные цели информационного обеспечения сельскохозяйственного производства:

- создание единых научных основ формирования информационных ресурсов;

- формирование научных принципов информационного обеспечения сфер управления, науки и производства;

- содействие развитию научно-технического прогресса в сельском хозяйстве и перерабатывающих отраслях промышленности;

- внедрение прогрессивных технологий и техники.

Достижение этих целей неразрывно связано с решением таких актуальных задач, как разработка проектов нормативных документов по формированию, использованию информационных ресурсов и организации информационного обеспечения; создание условий для использования общей коммуникационной среды, единого комплекса взаимосвязанных информационных технологий и других необходимых компонентов инфраструктуры научно-технической информации, обеспечение сертификации и лицензирования информационных работ и услуг; осуществление обмена базами данных на основе новейших информационных технологий; обеспечение оперативного и прямого доступа к отечественным и зарубежным информационным материалам о научно-технических достижениях и передовом опыте в области технологий и технических средств производства для сельского хозяйства на выставках, конференциях, через интегрированные базы данных, по современным системам телекоммуникационной связи; организация и осуществление международного сотрудничества в области информационного обеспечения; финансирование работ по информационному обеспечению.

Главное в информационном обеспечении мы видим в удовлетворении информационных потребностей различных категорий потребителей информации для принятия ими обоснованных решений с учетом и на базе новых информационных технологий. Научно-техническая информация, как особый вид товара, становится неотъемлемой частью валового национального продукта. Её следует рассматривать в условиях ограниченного обеспечения сельского хозяйства основными видами ресурсов, как один из реальных способов кардинального повышения его эффективности.